

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 1148
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 1148
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	42
	fitnes	g	121	0	79	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	74	595	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	73	8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	72	19.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	95	0	42
	randman	g	111	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	106	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	108	0	56	114	0	33
	ciste	g	109	0	61	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	59	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	121	0	42
	visina križa	g	107	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	90	0	66	91	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	113	0	38
	putice	g	112	0	65	111	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	69	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **489 / 1148**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 1148**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	90	0	41
	debljina sisa	g	107	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	125	0	82	121	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	106	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima